

Ergebnisse von Inhaltsstoffen aus dem Trinkwasser der Wasserwerke Haselünne-Stadtwald, Geeste-Varloh und Haren-Düne

untersucht durch:
Eurofins Umwelt Nord GmbH, Westerbreite 7, 49084 Osnabrück

Versorgungsunternehmen:	Trink- und Abwasserverband „Bourtanger Moor“
Datum der Probeentnahme:	März 2023

Bezeichnung der Probe:			Reinwasser		
Parameter	Verfahren	Grenzwert	Haselünne-Stadtwald	Geeste-Varloh	Haren-Düne

UNTERSUCHUNG NACH TRINKWASSERVERORDNUNG 09/2021

Fluorid	(F) mg/l	DIN 38405-4	1,5	< 0,15	< 0,15	< 0,15
Nitrat	(NO ₃) mg/l	DIN EN ISO 10304-1	50	< 1,0	4,5	4,2
Kupfer	(Cu) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	2	< 0,001	< 0,001	0,004
Nitrit	(NO ₂) mg/l	DIN EN 26777	0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chlorid	(Cl) mg/l	DIN EN ISO 10304-1	250	27	77	27
Eisen	(Fe) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,2	< 0,005	< 0,005	0,021
Leitfähigkeit bei 25° C bei PN*	µS/cm	DIN EN 27888	2790	306	564	306
Mangan	(Mn) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,05	< 0,001	< 0,001	0,007
Natrium	(Na) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	200	13,2	19,3	14,1
TOC (Ges. org. geb. Kohlenstoff)	mg/l	DIN EN 1484	-	< 1,0	1,9	3,0
Sulfat	(SO ₄) mg/l	DIN EN ISO 10304-1	250	36	37	25
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027	1	0,1	0,3	0,5
pH-Wert bei PN*		DIN EN ISO 10523	6,5 - 9,5	7,73	7,72	7,79
Wassertemperatur bei PN*	° C	DIN 38404-C4	-	10,2	10,3	10,4
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l	DIN 38409-H7	-	1,5	2,5	1,6
Carbonathärte	° dH	DEV D8	-	4,2	6,9	4,5
Kalium	(K) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	1,6	1,6	1,7
Calcium	(Ca) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	26,6	76,5	35,9
Magnesium	(Mg) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	10,1	7,3	5,5
Uran	(U) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,01	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Gesamthärte (ICP)	° dH	DIN EN ISO 17294-2	-	6,05	12,4	6,29

*PN = Probenahme

Unser Wasser ist TRINKWASSER!